

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

Terméknév : CATANE
UFI : EAK-N6V9-S00K-E952

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Megállapított felhasználás

Az anyag gyártása - Ipari
Az anyag eloszlása - Ipari
Az anyagok és keverékek formulázása és (újra)csomagolása - Ipari
Alkalmazás agrokemikáliákban - Professzionális
Alkalmazás agrokemikáliákban - Fogyasztó
Alkalmazások laboratóriumokban - Ipari
Alkalmazások laboratóriumokban - Professzionális

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

TotalEnergies Fluids
24, cours Michelet.
92800 PUTEAUX.
FRANCE
Tel: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 82 88
rmfs.fds@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Hungary Kft.
H-2040 Budaörs,
Neumann János utca 1.
Tel: +36 23 507 500
Fax: +36 23 507 507
rm.informacio@totalenergies.com

Kapcsolattartó

H.S.E

1.4 Sürgősségi telefonszám

Nemzeti tanácsadó testület/Mérgezési Központ

Telefonszám : Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat : +36 80 20 11 99 vagy +36 1 476 6464

Szállító

Telefonszám : Sürgősségi telefonszám: +44 1235 239670

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Asp. Tox. 1, H304

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint veszélyesnek minősül.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

2.2 Címkézési elemek

Veszélyt jelző piktogramok :



Figyelmeztetés : Veszély

Figyelmeztető mondatok : H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Megelőzés : Nem alkalmazható.

Elhárító intézkedés : P301 + P310 - LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.
P331 - TILOS hánytatni.

Tárolás : Nem alkalmazható.

Elhelyezés hulladékként : Nem alkalmazható.

Tartalmaz : Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat

Kiegészítő címke elemek : Nem alkalmazható.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Nem áll rendelkezésre.

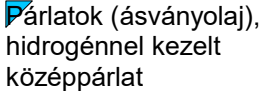
2.3 Egyéb veszélyek

Ez a keverék nem tartalmaz PBT-nek vagy vPvB-nek minősített anyagot $\geq 0,1$ % koncentrációban.

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : Nem ismert.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek : Keverék

Termék/anyag	Azonosítók	% (súly/súly)	Besorolás	Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k	Típus
	EK: 265-148-2 CAS: 64742-46-7	≥90	Asp. Tox. 1, H304 Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.	-	[1] [2]

Nincsenek jelen olyan további összetevők, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Típus

[1] Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

[2] Anyag munkahelyi egészségügyi határértékkel

A munkahelyi expozíciós határértékeket, ha vannak, a 8. fejezet sorolja fel.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

- Szembe jutás** : Azonnal mossa ki nagy mennyiségű vízzel, időnként megemelve az alsó és a felső szemhéjakat. Ellenőrizze, hogy visel-e kontaktlencsét, ha igen, vegye ki. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Irritáció esetén forduljon orvoshoz.
- Belélegzés** : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára. Forduljon orvoshoz, amennyiben a kedvezőtlen egészségügyi hatások folytatódnak vagy súlyosak. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.
- Bőrrel érintkezés** : A szennyeződött bőrfelületet szappannal és vízzel mossa le. Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. A tünetek jelentkezése esetén forduljon orvoshoz. Ismételt használat előtt mossa ki a ruházatot. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a cipőket.
- Lenyelés** : Forduljon azonnal orvoshoz. Forduljon toxikológiai központhoz, vagy orvoshoz. Öblítse ki vízzel a száját. Vegye ki a műfogsort, amennyiben van. Lenyelve veszélyes a lélegzésre. A tüdőbe juthat és sérülést okozhat. Ne hánytasson. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Eszméletlen személynek soha ne adjon semmit szájon át. Amennyiben öntudatlan, helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Biztosítson szabad légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Elősegélynyújtók védelme : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Veszélyes lehet a szájon át történő élesztést végző elsősegélynyújtó személy számára.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Túlzott behatás jelei/tünetei


- Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.
- Belélegzés** : Nincs specifikus adat.
- Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.
- Lenyelés** : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
émelygés vagy hányás


4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

- Megjegyzések orvos számára** : Ha véletlenül lenyelik, a termék a kis viszkozitása miatt bejuthat a tüdőbe és gyors kifejlődésű, nagyon komoly tüdőkárosodást okozhat (48 órás orvosi felügyelet)
- Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag :  Használjon poroltót, szén-dioxidot, vízpermetet (köd) vagy habot. Homok.

Az alkalmatlan oltóanyag :  Nem szabad irányított vízsugarat használni, mert szétszórhatja és kiterjesztheti a tüzet

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

- Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.
- Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:
Széndioxid (CO₂),
szénmonoxid
various hydrocarbons
Aldehyd.
korom

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

- Speciális védelmi intézkedések a tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.
- Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi baleseteknél alapszintű védelmet biztosít.
- További információk** : A kémiai szerkezet és az oxigénmérleg szempontjából nem tekintendő robbanásveszélyesnek

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Ürítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Biztosítson megfelelő szellőztetést. Amennyiben a szellőzés nem megfelelő, viseljen megfelelő légzésvédő eszközt. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

A sürgősségi ellátók esetében : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések : Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kismértékű kifreccsenés : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

Nagymértékű kifreccsenés : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. A kiömlött anyagot széllel szemben közelítse meg. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felitató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást. A szennyezett felitató anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet mint a kiömlött termék.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Óvintézkedések : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet). Ne nyelje le. Kerülje el a szemmel, bőrrel vagy ruházattal való érintkezést. Kerülje a gőz vagy a köd belélegzését. Tárolja az eredeti tárolóedényben, vagy kompatibilis anyagból készült jóváhagyott alternatív tárolóedényben, szorosan lezárva, amikor nem használják. Az üres tárolóedények termék maradványt tartalmazhatnak és veszélyesek lehetnek. Ne használja újra a tárolóedényt.

Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. Elzárva tárolandó. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Javaslatok : Nem áll rendelkezésre.

Az ipari szektorra vonatkozó speciális megoldások : Nem áll rendelkezésre.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Munkahelyi expozíciós határértékek

Termék/anyag	Expozíciós határértékek
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	5/2020. (II. 6.) ITM rendelet (Magyarország, 2/2020). [OLAJ (ásványi)] AK: 5 mg/m ³ 8 óra. Forma: köd

Az UVCB-ben található veszélyes alkotóelem (ek) és/vagy többkomponensű anyag (ok), amelyek megfelelnek az osztályozási kritériumoknak és/vagy az expozíciós határértékeknek (OEL)

Nem ismert kitettségi határérték.

Javasolt megfigyelési eljárások : Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításhoz) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

Javaslatok munkahelyi expozíciós határértékekre : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

DNEL-k/DMEL-k

Termék/anyag	Típus	Kitettség	Érték	Lakosság	Hatások
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	DNEL	Hosszútávú Szájon át	1.25 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	1.25 mg/kg bw/nap	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Bőrön át	2.91 mg/kg bw/nap	Munkások	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú Belélegzés	4.85 mg/m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Hosszútávú	16.4 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus

	DNEL	Belélegzés Rövidtávú Belélegzés	3001.6 mg/ m ³	Általános populáció	Szisztematikus
	DNEL	Rövidtávú Belélegzés	5002.67 mg/m ³	Munkások	Szisztematikus

PNEC-k

PNEC-k adatok nem állnak rendelkezésre.

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitettségét.

Egyéni óvintézkedések

Higiénés intézkedések : Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

Szem-/arcvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő védőszemüveget kell viselni, hogy elkerülhessük a kifröccsenő folyadékkal, köddel, gázokkal és porokkal szembeni expozíciót. Ha fennáll az érintkezés lehetősége, a következő védőfelszerelést kell viselni (hacsak az értékelés azt nem jelzi, hogy magasabb fokú védelemre van szükség): oldalsó védőlemezes védőszemüveg.

Bőrvédelem

Kézvédelem : Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor. A kesztyűgyártó által meghatározott paraméterek figyelembevételével, a használat során ellenőrizze, hogy kesztyű még tartja a védőhatását. Meg kell jegyezni, hogy egy kesztyűanyag áttörési ideje különböző lehet a különböző gyártók kesztyűi esetében. Több anyagból álló keverékek esetében a kesztyű a védelmi képességének megőrzési ideje nem becsülhető meg pontosan.
Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Test védelem : A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

Egyéb bőrvédelem : Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

A légutak védelme : veszély és az esetleges expozíció alapján válasszon ki egy légzőkészüléket, amely megfelel a megfelelő szabványnak vagy minősítésnek. A légzőkészülékeket egy légzésvédelmi program szerint kell használni, hogy a felszerelés, a képzés, és más fontos használati szempontok megfelelőek legyenek.
Viseljen az EN140-nek megfelelő légzésvédőt A típusú vagy jobb minőségű szűrővel.

A környezeti expozíció elleni védekezés : A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyeletők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.


9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten (20 ° C / 68 ° F) és nyomáson (1013 hPa) vannak, hacsak másképp nem jelezzük

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső jellemzők

Fizikai állapot	: Folyadék.
Szín	: halványsárga
Szag	: Szagtalan.
Szagküszöbérték	: Nem áll rendelkezésre.
pH	: Nem alkalmazható.  Product is non-soluble (in water).
Olvadáspont/fagyáspont	: Nem áll rendelkezésre.
Kezdő forráspont és forrásponttartomány	: 300 - 400°C [ISO 3405]
Lobbanáspont	: Zárttéri (CC): >140°C [ISO 2719]
Párolgási sebesség	: Nem áll rendelkezésre.
Gyúlékonyság	: Nem áll rendelkezésre.
Felső és alsó robbanási határérték	: Alsó: 1% Felső: 6%
Gőznyomás	: <0.01 kPa
Gőzsűrűség	: Nem áll rendelkezésre.
Relatív sűrűség	: 0.815 - 0.84 [ISO 12185]
Sűrűség	: 0.815 - 0.84 g/cm ³ [ISO 12185]
Oldékonyság (oldékonyságok)	:

Media	Eredmény
 víz	Nagyon gyengén oldható

Oldhatóság vízben	: <0.001 g/l
Vízzel elegyedik	: Nem.
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	: Nem alkalmazható.
Öngyulladás hőmérséklet	: >230°C [ASTM E 659-78]
Bomlási hőmérséklet	: Nem áll rendelkezésre.
Viszkozitás	: Kinematikai (40°C): <20.5 mm ² /s [ISO 3104]

Részecskejellemzők

Medián részecskeméret	: Nem alkalmazható.
-----------------------	---------------------

9.2 Egyéb információk

Dermedéspont	: -25°C (-13°F)
Robbanásveszélyesség	: A kémiai szerkezet és az oxigénmérleg szempontjából nem tekintendő robbanásveszélyesnek
Oxidáló tulajdonságok	: Kémiai szerkezete szempontjából a termék nem tekintendő oxidáló tulajdonságúnak

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Nincs specifikus adat.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Reaktív vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal:
erős savak
Erős oxidálószer
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes bomlástermékek nem keletkezhetnek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Termék/anyag	Eredmény	Faj	Adag	Kitettség	Teszt
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	LC50 Belélegzés Porok és párák	Patkány - Hím, Női	5.11 mg/l	4 óra	OECD 403
	LD50 Bőrön át	Nyúl - Hím, Női	>2000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Száján át	Patkány - Hím, Női	>5000 mg/kg	-	OECD 401

Következtetés / Összefoglaló : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Heveny toxicitás becslése

Termék/anyag	Száján át (mg/kg)	Bőrön át (mg/kg)	Belélegzés (gázok) (ppm)	Belélegzés (gőzök) (mg/l)	Belélegzés (porok és ködök) (mg/l)
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	N/A	N/A	N/A	N/A	5.11

Irritáció/Korrózió

Következtetés / Összefoglaló

- Bőr** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.
- Szem** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Légzési : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Érzékenyítés

**Következtetés /
Összefoglaló** :

Bőr : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Légzési : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Mutagenitás

**Következtetés /
Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Rákkeltő hatás

**Következtetés /
Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Reprodukciós toxicitás

**Következtetés /
Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Teratogén hatás

**Következtetés /
Összefoglaló** : A rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

**Következtetés /
Összefoglaló** : rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

**Következtetés /
Összefoglaló** : rendelkezésre álló adatok alapján nem felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

Aspirációs veszély

Termék/anyag	Eredmény
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória

**Következtetés /
Összefoglaló** : rendelkezésre álló adatok alapján felel meg az osztálybasorolás kritériumainak.

**A valószínű expozíciók
utakra vonatkozó
információk** : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges akut egészségi hatások

Szembe jutás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Belélegzés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Bőrrel érintkezés : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Lenyelés : Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek

Szembe jutás : Nincs specifikus adat.

Belélegzés : Nincs specifikus adat.

Bőrrel érintkezés : Nincs specifikus adat.

Lenyelés : A tünetek között a következők fordulhatnak elő:
émelygés vagy hányás

A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

Rövid ideig tartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Hosszantartó expozíció

Lehetséges azonnali hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges késleltetett hatások : Nem áll rendelkezésre.

Lehetséges krónikus egészségi hatások

Nem áll rendelkezésre.

Következtetés / Összefoglaló : Nem áll rendelkezésre.

Általános : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Rákkeltő hatás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Mutagenitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Reprodukciós toxicitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot, amely a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepel, endokrin károsító tulajdonságai miatt, vagy olyan anyagot, amelyről ismert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

11.2.2 Egyéb információk

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Termék/anyag	Eredmény	Faj	Kitettség	Teszt
Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt középpárlat	Akut EC50 >100 mg/l	Alga - Pseudokirchneriella subcapitata	72 óra	OECD 201
	Akut EC50 >100 mg/l Akut LC50 10000 mg/l	Daphnia - Daphnia magna Hal	48 óra 96 óra	OECD 202 -

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Következtetés / Összefoglaló: Nem áll rendelkezésre.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Nem áll rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Talaj/víz megoszlási hányados (K_{oc}) : Nem áll rendelkezésre.

Mobilitás : Nem áll rendelkezésre.

A talajban való mobilitás : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz 0,1% tömegszázalékos vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot, amely a REACH rendelet 59. cikkének (1) bekezdése szerint összeállított listán szerepel, endokrin károsító tulajdonságai miatt, vagy olyan anyagot, amelyről ismert, hogy az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy a 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7 Egyéb káros hatások

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Termék

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

Veszélyes Hulladék : A termék besorolása feltehetően eleget tesz a veszélyes hulladékokra vonatkozó kritériumoknak.

Csomagolás

Hulladékkezelési módszerek : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

Különleges óvintézkedések : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Óvatosan kell bánni az olyan üres edényekkel, amelyek nem lettek kitisztítva vagy kiöblítve. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatarthatnak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN-szám vagy azonosító szám	Nem szabályozott.	Nem szabályozott.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés	-	-	-	-
14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)	-	-	-	-
14.4 Csomagolási csoport	-	-	-	-
14.5 Környezeti veszélyek	Nem.	Nem.	No.	No.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőikkel baleset vagy kiömlés esetén.

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás : Nem áll rendelkezésre.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)

XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája

XIV. Melléklet

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

Különös aggodalomra okot adó anyagok

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások

Egyéb EU előírások

munkahelyen használt vegyi anyagok veszélyeivel kapcsolatban a dolgozók egészségvédelméről és biztonságáról szóló 98/24/EK irányelvet figyelembe kell venni .

Ipari kibocsátásokról (a környezetszennyezés integrált megelőzése és csökkentése) - Levegő : Nem besorolt

Ipari kibocsátásokról (a : Nem besorolt
környezetszennyezés
integrált megelőzése és
csökkentése) - Viz

Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)

Nem besorolt.

Előzetes tájékoztatáson alapuló jóváhagyás (PIC) (649/2012/EU)

Nem besorolt.

környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező

Nem besorolt.

Seveso Direktíva

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

Nemzeti előírások

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

44/2000. (XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

72/2013 (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

225/2015 (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

Nemzetközi rendelkezések

Vegyifegyver-tilalmi Egyezmény, az I., II. És III. jegyzékben szereplő vegyszerek

Nem besorolt.

Montreáli Jegyzék

Nem besorolt.

Stockholmi Egyezmény a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyezőanyagokról

Nem besorolt.

Előzetes beleegyezési nyilatkozatról szóló rotterdami egyezmény (PIC)

Nem besorolt.

POP-kra és nehézfémekre vonatkozó UNECE Aarhus protokoll

Nem besorolt.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Nem besorolt.

Készletlista

Ausztráliai jegyzék (AIC)

: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Kanadai jegyzék

: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Kínai jegyzék (IECSC - Kínai Létező Vegyszerek Jegyzéke)	: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Európai jegyzék	: <input checked="" type="checkbox"/> Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Japán jegyzék	: <input checked="" type="checkbox"/> Japán jegyzék (CSCL): Nincs meghatározva. Japán jegyzék (ISHL): Nincs meghatározva.
Új-Zélandi Vegyszerek Listája (NZIoC)	: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Fülöp-szigeteki PICCS (Vegyszer és Vegyi Anyag Jegyzék)	: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Koreai jegyzék (KECI - Koreai Létező Vegyszerek Jegyzéke)	: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Thaiföldi készlet	: <input checked="" type="checkbox"/> Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Turkey inventory	: <input checked="" type="checkbox"/> Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Egyesült Államok jegyzéke (TSCA - Toxikus Anyagok Ellenőrzésének Törvénye, 8b cikkely)	: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.
Vietnami készlet	: Minden alkotóelem jegyzékbe vett vagy kivételezett.

Az ebben a szakaszban közölt információk kizárólag arra vonatkoznak, hogy a vegyi termék megfelel -e az ország leltárainak. A termék leltári állapotának megerősítésére használt információk a 3. szakaszban bemutatott kémiai összetételre vonatkozó további adatokon alapulhatnak. Más előírások vonatkozhatnak a behozatali vagy forgalombahozatali engedélyekre

15.2 Kémiai biztonsági értékelés : Ez a termék olyan anyagokat tartalmaz, amelyeknél még szükséges a Kémiai Biztonsági Értékelés.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

Rövidítések és betűszavak : ATE = Ahut Toxicitás Becslése
 CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]
 DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint
 DMEL = Származtatott Legkisebb Hatás Szint
 EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat
 N/A = Nem áll rendelkezésre
 PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező
 vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív
 PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció
 LD50 = Halálos Koncentráció Középpérték
 LD50 = Halálos Dózis Középpérték
 OEL = Foglalkoztatási Terhelés Szint
 VOC = Illékony Szerves Vegyület
 UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material
 NOEC No Observed Effect Concentration
 QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = Kvantitatív szerkezet-aktivitás kapcsolat
 OECD = Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet

Az 1272/2008/EK sz. [CLP/GHS] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás

Besorolás	Indoklás
Asp. Tox. 1, H304	Számítási módszer

A rövidített H-állítások teljes szövege



TotalEnergies

CATANE

Biztonságtechnikai

36022

adatlap:

:

H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
------	--

Az osztályozás [CLP/GHS] teljes szövege

Asp. Tox. 1	ASPIRÁCIÓS VESZÉLY - 1. kategória
-------------	-----------------------------------

Felülvizsgálat ideje : 2022/09/23

Felülvizsgálat ideje : 2022/03/11

Változat : 2

Figyelmeztetés az olvasó számára

Legjobb tudomásunk szerint az itt megadott tájékoztatás pontos. Azonban sem a fent nevezett szállító, sem annak leányvállalatai nem vállalnak semmiféle felelősséget a megadott tájékoztatás pontosságáért vagy teljességéért.

Bármely anyag alkalmasságának végső meghatározása a felhasználó egyedüli felelőssége. Valamennyi anyag ismeretlen veszélyt jelenthet, ezért óvatosan kell alkalmazni. Bár itt feltüntettünk bizonyos veszélyeket, azt azonban nem garantálhatjuk, hogy csak ezek a veszélyek állnak fenn.

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : Keverék
Kód : 36022
Terméknév : CATANE

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Az anyag gyártása - Ipari
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Az anyag gyártása - Ipari
Folyamat Kategória: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC15
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU03, SU08, SU09, SU10
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC01, ERC04
Környezeti részforgatókönyvek : **Nem alkalmazható.**
Egészség Részforgatókönyvek : **A Termék Jellemzői Nem alkalmazható.**

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek : Az anyag gyártása, vagy intermediereként, tartósító vegyi anyagként, vagy extrahálószerként történő felhasználása. Magában foglalja az újrahasznosítást/visszanyerést, anyag áttárolást, tárolást, karbantartást és rakodást (beleértve a tengeri hajót/uszályt, közúti/vasúti járművet és ömlesztett konténert), mintavételt és a kapcsolatos laboratóriumi tevékenységeket.

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1: Nem alkalmazható.
Ez az anyag nincs besorolva a környezeti veszélyek szempontjából, és nem is PBT/vPvB, ezért nincs szükség expozíciós értékelésre

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2: A Termék Jellemzői
A Termék Jellemzői : Az anyag komplex UVCB.
Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Az anyag százaléka a termékben kiterjed 100%-ig (hacsak nincs másképp megállapítva)
Fizikai állapot : Folyadék
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra (hacsak nincs másképp megállapítva)
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezi egy jóminőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 3: Nem alkalmazható.
Nem mutattak be expozíciós értékelést a humán egészségre vonatkozóan.
A H304 CLP veszélyességi figyelmeztetés (halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve) a belégzés, félrenyelés veszélyére hívja fel a figyelmet, amely összefüggésben van egy nem kiszámítható veszéllyel a meghatározott kinematikai viszkozitás miatt. Ez a kockázat akkor merülhet fel, ha lenyelik, illetve elfogyasztását követő hányás esetén. A toxicitási veszélye az egészségre felszívódáskor fennáll annak ellenére, hogy a veszély nem jár semmilyen megfigyelhető toxikus hatással a jellemző dózisban. Ezért nem DNEL kategorizált. A működési feltételeknek (OC) és a kockázatkezelési intézkedések (RMM) végrehajtásának arányosnak kell lenniük az anyag általi egészségügyi kockázatok mértékével. Az anyag engedélyezett használata esetében nem áll fenn lenyelés általi kitettség. A H304

figyelmeztetés olyan helytelen használatra vonatkozik, amely az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 1.2 pontjában részletezett felhasználás esetén nem fordulhat elő. Minden kockázatot speciálisan rászabott RMM-ek bevezetésével kell kontrollálni. Bármilyen anyag típusú H304 esetén, ezeket az MSDS-en keresztül kell kommunikálni az alábbi figyelmeztetés alkalmazásával: „Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!” – a kockázat elhárítása érdekében

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (környezet): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2: A Termék Jellemzői

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 3: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet : Nem alkalmazható.

Egészség : A rendelkezésre álló veszélyességi adatok nem támasztják alá a meghatározandó DNEL szükségességét más egészségi hatásokra.
A kockázatkezelési intézkedések kvalitatív kockázat jellemzésen alapulnak.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet : Nem áll rendelkezésre.

Egészség : Nem áll rendelkezésre.

Melléklet a kiterjesztett Biztonsági Adatlaphoz (extended Safety Data Sheet eSDS)

Professzionális

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : Keverék
Kód : 36022
Terméknév : CATANE

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Alkalmazás agrokemikáliákban - Professzionális
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Alkalmazás agrokemikáliákban - Professzionális
Folyamat Kategória: PROC01, PROC02, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC11, PROC13
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU22
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC08a, ERC08d
Környezeti részforgatókönyvek : **Nem alkalmazható.**
Egészség Részforgatókönyvek : **A Termék Jellemzői Nem alkalmazható.**

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek : Alkalmazás agrokémiai hordozóanyagként kézi vagy gépi permetezéshez, füst és ködképzéshez; beleértve a berendezés letisztítását és a hulladékba helyezést.

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1: Nem alkalmazható.

Ez az anyag nincs besorolva a környezeti veszélyek szempontjából, és nem is PBT/vPvB, ezért nincs szükség expozíciós értékelésre

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2: A Termék Jellemzői

A Termék Jellemzői : Az anyag komplex UVCB.
Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Az anyag százaléka a termékben kiterjed 100%-ig (hacsak nincs másképp megállapítva)
Fizikai állapot : Folyadék
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra (hacsak nincs másképp megállapítva)
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezi egy jóminőségű foglalkozási higiéné alkalmazását

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 3: Nem alkalmazható.

Nem mutattak be expozíciós értékelést a humán egészségre vonatkozóan.

A H304 CLP veszélyességi figyelmeztetés (halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve) a belégzés, félrenyelés veszélyére hívja fel a figyelmet, amely összefüggésben van egy nem kiszámítható veszéllyel a meghatározott kinematikai viszkozitás miatt. Ez a kockázat akkor merülhet fel, ha lenyelik, illetve elfogyasztását követő hányás esetén. A toxicitási veszélye az egészségre felszívódáskor fennáll annak ellenére, hogy a veszély nem jár semmilyen megfigyelhető toxikus hatással a jellemző dózisban. Ezért nem DNEL kategorizált. A működési feltételeknek (OC) és a kockázatkezelési intézkedések (RMM) végrehajtásának arányosnak kell lenniük az anyag általi egészségügyi kockázatok mértékével. Az anyag engedélyezett használata esetében nem áll fenn lenyelés általi kitettség. A H304 figyelmeztetés olyan helytelen használatra vonatkozik, amely az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 1.2 pontjában részletezett felhasználás esetén nem fordulhat elő. Minden kockázatot speciálisan rászabott RMM-ek bevezetésével

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 12/1/2020

19/30

kell kontrollálni. Bármilyen anyag típusú H304 esetén, ezeket az MSDS-en keresztül kell kommunikálni az alábbi figyelmeztetés alkalmazásával: „Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!” – a kockázat elhárítása érdekében

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (környezet): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2: A Termék Jellemzői

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 3: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet : Nem alkalmazható.

Egészség : A rendelkezésre álló veszélyességi adatok nem támasztják alá a meghatározandó DNEL szükségességét más egészségi hatásokra.
A kockázatkezelési intézkedések kvalitatív kockázat jellemzésen alapulnak.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet : Nem áll rendelkezésre.

Egészség : Nem áll rendelkezésre.

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : Keverék
Kód : 36022
Terméknév : CATANE

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Az anyag eloszlása - Ipari

Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Az anyag eloszlása - Ipari
Folyamat Kategória: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC15
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU03, SU08, SU09
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC01, ERC02, ERC03, ERC04, ERC05, ERC06a, ERC06b, ERC06c, ERC06d, ERC07

Környezeti részforgatókönyvek : **Nem alkalmazható.**

Egészség Részforgatókönyvek : **A Termék Jellemzői Nem alkalmazható.**

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek : Az anyag rakodása (beleértve a tengeri hajó/uszály, vasúti/közúti jármű és IBC rakodást) és újracsomagolása (beleértve a hordókat és kis csomagokat), beleértve a mintavételezést, tárolást, kirakodást, szétosztást és a kapcsolatos laboratóriumi tevékenységeket.

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1: Nem alkalmazható.

Ez az anyag nincs besorolva a környezeti veszélyek szempontjából, és nem is PBT/vPvB, ezért nincs szükség expozíciós értékelésre

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2: A Termék Jellemzői

A Termék Jellemzői : Az anyag komplex UVCB.

Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Az anyag százaléka a termékben kiterjed 100%-ig (hacsak nincs másképp megállapítva)

Fizikai állapot : Folyadék

Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra (hacsak nincs másképp megállapítva)

A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezi egy jóminőségű foglalkozási higiéné alkalmazását

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 3: Nem alkalmazható.

Nem mutattak be expozíciós értékelést a humán egészségre vonatkozóan.

A H304 CLP veszélyességi figyelmeztetés (halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve) a belégzés, félrenyelés veszélyére hívja fel a figyelmet, amely összefüggésben van egy nem kiszámítható veszéllyel a meghatározott kinematikai viszkozitás miatt. Ez a kockázat akkor merülhet fel, ha lenyelik, illetve elfogyasztását követő hányás esetén. A toxicitási veszélye az egészségre felszívódáskor fennáll annak ellenére, hogy a veszély nem jár semmilyen megfigyelhető toxikus hatással a jellemző dózisban. Ezért nem DNEL kategorizált. A működési feltételeknek (OC) és a kockázatkezelési intézkedések (RMM) végrehajtásának arányosnak kell lenniük az anyag általi egészségügyi kockázatok mértékével. Az anyag engedélyezett használata esetében nem áll fenn lenyelés általi kitettség. A H304

figyelmeztetés olyan helytelen használatra vonatkozik, amely az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 1.2 pontjában részletezett felhasználás esetén nem fordulhat elő. Minden kockázatot speciálisan rászabott RMM-ek bevezetésével kell kontrollálni. Bármilyen anyag típusú H304 esetén, ezeket az MSDS-en keresztül kell kommunikálni az alábbi figyelmeztetés alkalmazásával: „Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!” – a kockázat elhárítása érdekében

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (környezet): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2: A Termék Jellemzői

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 3: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet : Nem alkalmazható.

Egészség : A rendelkezésre álló veszélyességi adatok nem támasztják alá a meghatározandó DNEL szükségességét más egészségi hatásokra.
A kockázatkezelési intézkedések kvalitatív kockázat jellemzésen alapulnak.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet : Nem áll rendelkezésre.

Egészség : Nem áll rendelkezésre.

Melléklet a kiterjesztett Biztonsági Adatlaphoz (extended Safety Data Sheet eSDS)

Ipari

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : Keverék
Kód : 36022
Terméknév : CATANE

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Az anyagok és keverékek formulázása és (újra)csomagolása - Ipari
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Az anyagok és keverékek formulázása és (újra) csomagolása - Ipari
Folyamat Kategória: PROC01, PROC02, PROC03, PROC04, PROC05, PROC08a, PROC08b, PROC09, PROC14, PROC15
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU03, SU10
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC02
Környezeti részforgatókönyvek : Nem alkalmazható.
Egészség Részforgatókönyvek : **A Termék Jellemzői Nem alkalmazható.**

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek : Az anyagnak és keverékeinek formulázása, csomagolása és újracsomagolása szakaszos vagy folyamatos művelettel, beleértve a tárolást, az anyag áttárolást, keverést, tablettázást, kompressziót, peletizálást, extrudálást, kis- és nagyléptékű csomagolást, mintavételt, karbantartást és a kapcsolatos laboratóriumi tevékenységeket.

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1: Nem alkalmazható.

Ez az anyag nincs besorolva a környezeti veszélyek szempontjából, és nem is PBT/vPvB, ezért nincs szükség expozíciós értékelésre

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2: A Termék Jellemzői

A Termék Jellemzői : Az anyag komplex UVCB.
Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Az anyag százaléka a termékben kiterjed 100%-ig (hacsak nincs másképp megállapítva)
Fizikai állapot : Folyadék
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra (hacsak nincs másképp megállapítva)
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezi egy jóminőségű foglalkozási higiéne alkalmazását

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 3: Nem alkalmazható.

Nem mutattak be expozíciós értékelést a humán egészségre vonatkozóan.

A H304 CLP veszélyességi figyelmeztetés (halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve) a belégzés, félrenyelés veszélyére hívja fel a figyelmet, amely összefüggésben van egy nem kiszámítható veszéllyel a meghatározott kinematikai viszkozitás miatt. Ez a kockázat akkor merülhet fel, ha lenyelik, illetve elfogyasztását követő hányás esetén. A toxicitási veszélye az egészségre felszívódáskor fennáll annak ellenére, hogy a veszély nem jár semmilyen megfigyelhető toxikus hatással a jellemző dózisban. Ezért nem DNEL kategorizált. A működési feltételeknek (OC) és a kockázatkezelési intézkedések (RMM) végrehajtásának arányosnak kell lenniük az anyag általi egészségügyi

Kiadási időpont/ Felülvizsgálat ideje : 12/1/2020

23/30

kockázatok mértékével. Az anyag engedélyezett használata esetében nem áll fenn lenyelés általi kitettség. A H304 figyelmeztetés olyan helytelen használatra vonatkozik, amely az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 1.2 pontjában részletezett felhasználás esetén nem fordulhat elő. Minden kockázatot speciálisan rászabott RMM-ek bevezetésével kell kontrollálni. Bármilyen anyag típusú H304 esetén, ezeket az MSDS-en keresztül kell kommunikálni az alábbi figyelmeztetés alkalmazásával: „Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!” – a kockázat elhárítása érdekében

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (környezet): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2: A Termék Jellemzői

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 3: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet : Nem alkalmazható.

Egészség : A rendelkezésre álló veszélyességi adatok nem támasztják alá a meghatározandó DNEL szükségességét más egészségi hatásokra.
A kockázatkezelési intézkedések kvalitatív kockázat jellemzésen alapulnak.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet : Nem áll rendelkezésre.

Egészség : Nem áll rendelkezésre.

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : Keverék
Kód : 36022
Terméknév : CATANE

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Alkalmazások laboratóriumokban - Ipari
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Alkalmazások laboratóriumokban - Ipari
Folyamat Kategória: PROC10, PROC15
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU03
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC02, ERC04
Környezeti részforgatókönyvek : Nem alkalmazható.
Egészség Részforgatókönyvek : **A Termék Jellemzői Nem alkalmazható.**

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek : Az anyag alkalmazása laboratóriumi körülmények között, beleértve az anyag áttárolást és a berendezés tisztítást

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1: Nem alkalmazható.

Ez az anyag nincs besorolva a környezeti veszélyek szempontjából, és nem is PBT/vPvB, ezért nincs szükség expozíciós értékelésre

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2: A Termék Jellemzői

A Termék Jellemzői : Az anyag komplex UVCB.
Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Az anyag százaléka a termékben kiterjed 100%-ig (hacsak nincs másképp megállapítva)
Fizikai állapot : Folyadék
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra (hacsak nincs másképp megállapítva)
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezi egy jóminőségű foglalkozási higiéne alkalmazását

A személyi védelemhez, higiéniához és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 3: Nem alkalmazható.

Nem mutattak be expozíciós értékelést a humán egészségre vonatkozóan.

A H304 CLP veszélyességi figyelmeztetés (halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve) a belégzés, félrenyelés veszélyére hívja fel a figyelmet, amely összefüggésben van egy nem kiszámítható veszéllyel a meghatározott kinematikai viszkozitás miatt. Ez a kockázat akkor merülhet fel, ha lenyelik, illetve elfogyasztását követő hányás esetén. A toxicitási veszélye az egészségre felszívódáskor fennáll annak ellenére, hogy a veszély nem jár semmilyen megfigyelhető toxikus hatással a jellemző dózisban. Ezért nem DNEL kategorizált. A működési feltételeknek (OC) és a kockázatkezelési intézkedések (RMM) végrehajtásának arányosnak kell lenniük az anyag általi egészségügyi kockázatok mértékével. Az anyag engedélyezett használata esetében nem áll fenn lenyelés általi kitettség. A H304 figyelmeztetés olyan helytelen használatra vonatkozik, amely az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 1.2 pontjában részletezett felhasználás esetén nem fordulhat elő. Minden kockázatot speciálisan rászabott RMM-ek bevezetésével kell kontrollálni. Bármilyen anyag típusú H304 esetén, ezeket az MSDS-en keresztül kell kommunikálni az alábbi

figyelmeztetés alkalmazásával: „Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!” – a kockázat elhárítása érdekében

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (környezet): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2: A Termék Jellemzői

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 3: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet : Nem alkalmazható.

Egészség : A rendelkezésre álló veszélyességi adatok nem támasztják alá a meghatározandó DNEL szükségességét más egészségi hatásokra.
A kockázatkezelési intézkedések kvalitatív kockázat jellemzésen alapulnak.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet : Nem áll rendelkezésre.

Egészség : Nem áll rendelkezésre.

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : Keverék
Kód : 36022
Terméknév : CATANE

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Alkalmazások laboratóriumokban - Professzionális
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Alkalmazások laboratóriumokban - Professzionális
Folyamat Kategória: PROC10, PROC15
Az adott felhasználásra szánt anyag: [...ként]
Végfelhasználási ágazat: SU22
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC08a
Környezeti részforgatókönyvek : **Nem alkalmazható.**
Egészség Részforgatókönyvek : **A Termék Jellemzői Nem alkalmazható.**

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek : Kis mennyiségek alkalmazása laboratóriumi körülmények között, beleértve az anyag áttárolást és a berendezés tisztítást

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1: Nem alkalmazható.
Ez az anyag nincs besorolva a környezeti veszélyek szempontjából, és nem is PBT/vPvB, ezért nincs szükség expozíciós értékelésre

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 2: A Termék Jellemzői
A Termék Jellemzői : Az anyag komplex UVCB.
Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Az anyag százaléka a termékben kiterjed 100%-ig (hacsak nincs másképp megállapítva)
Fizikai állapot : Folyadék
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra (hacsak nincs másképp megállapítva)
A dolgozók expozícióját befolyásoló egyéb feltételek : Feltételezi egy jóminőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó munkavállalói expozíció kontrollálása 3: Nem alkalmazható.
Nem mutattak be expozíciós értékelést a humán egészségre vonatkozóan.
A H304 CLP veszélyességi figyelmeztetés (halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve) a belégzés, félrenyelés veszélyére hívja fel a figyelmet, amely összefüggésben van egy nem kiszámítható veszéllyel a meghatározott kinematikai viszkozitás miatt. Ez a kockázat akkor merülhet fel, ha lenyelik, illetve elfogyasztását követő hányás esetén. A toxicitási veszélye az egészségre felszívódáskor fennáll annak ellenére, hogy a veszély nem jár semmilyen megfigyelhető toxikus hatással a jellemző dózisban. Ezért nem DNEL kategorizált. A működési feltételeknek (OC) és a kockázatkezelési intézkedések (RMM) végrehajtásának arányosnak kell lenniük az anyag általi egészségügyi kockázatok mértékével. Az anyag engedélyezett használata esetében nem áll fenn lenyelés általi kitettség. A H304 figyelmeztetés olyan helytelen használatra vonatkozik, amely az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 1.2 pontjában részletezett felhasználás esetén nem fordulhat elő. Minden kockázatot speciálisan rászabott RMM-ek bevezetésével kell kontrollálni. Bármilyen anyag típusú H304 esetén, ezeket az MSDS-en keresztül kell kommunikálni az alábbi

figyelmeztetés alkalmazásával: „Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!” – a kockázat elhárítása érdekében

A személyi védelemhez, higiéniahoz és egészség értékeléséhez kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (környezet): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 2: A Termék Jellemzői

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Munkások: 3: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet : Nem alkalmazható.

Egészség : A rendelkezésre álló veszélyességi adatok nem támasztják alá a meghatározandó DNEL szükségességét más egészségi hatásokra.
A kockázatkezelési intézkedések kvalitatív kockázat jellemzésen alapulnak.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet : Nem áll rendelkezésre.

Egészség : Nem áll rendelkezésre.

Az anyag vagy keverék azonosítása

Termék meghatározás : Keverék
Kód : 36022
Terméknév : CATANE

1. Szakasz - Cím

Az expozíciós forgatókönyv rövid címe : Alkalmazás agrokemikáliákban - Fogyasztói
Felhasználási leírók listája : **Azonosított felhasználás neve:** Alkalmazás agrokemikáliákban - Fogyasztó
Végfelhasználási ágazat: SU21
Arra a felhasználásra releváns következő élettartam: Nem.
Környezeti Kibocsátás Kategória: ERC08a, ERC08d
A vegyi termék típusa szerinti piaci szektor: PC12, PC27
Környezeti részforgatókönyvek : **Nem alkalmazható.**
Egészség Részforgatókönyvek : **A Termék Jellemzői Nem alkalmazható.**

Az expozíciós forgatókönyvben foglalt eljárások és tevékenységek : Kiterjed agrokémiai anyagokban folyékony és szilárd formában történő fogyasztói alkalmazásra.

2. Szakasz - Az expozíció elleni védekezés

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó környezeti expozíció kontrollálása 1: Nem alkalmazható.

Ez az anyag nincs besorolva a környezeti veszélyek szempontjából, és nem is PBT/vPvB, ezért nincs szükség expozíciós értékelésre

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 2: A Termék Jellemzői

A Termék Jellemzői : Az anyag komplex UVCB.
Az anyag koncentrációja a keverékben vagy árucikkben : Az anyag százaléka a termékben kiterjed 100%-ig (hacsak nincs másképp megállapítva)
Fizikai állapot : Folyadék
Felhasználás gyakorisága és időtartama/expozíció : Kiterjed maximum 8 órás napi expozícióra (hacsak nincs másképp megállapítva)
Egyéb adott üzemi feltételek, amelyek befolyásolják a fogyasztói expozíciót : Feltételezi egy jóminőségű foglalkozási higiéne alkalmazását
A személyi védelemhez, higiéniához kötődő feltételek és intézkedések

Kiegészítő forgatókönyv vonatkozó fogyasztói expozíció kontrollálása 3: Nem alkalmazható.

Nem mutattak be expozíciós értékelést a humán egészségre vonatkozóan.

A H304 CLP veszélyességi figyelmeztetés (halálos lehet lenyelve és a légutakba kerülve) a belégzés, félrenyelés veszélyére hívja fel a figyelmet, amely összefüggésben van egy nem kiszámítható veszéllyel a meghatározott kinematikai viszkozitás miatt. Ez a kockázat akkor merülhet fel, ha lenyelik, illetve elfogyasztását követő hányás esetén. A toxicitási veszélye az egészségre felszívódáskor fennáll annak ellenére, hogy a veszély nem jár semmilyen megfigyelhető toxikus hatással a jellemző dózisban. Ezért nem DNEL kategorizált. A működési feltételeknek (OC) és a kockázatkezelési intézkedések (RMM) végrehajtásának arányosnak kell lenniük az anyag általi egészségügyi kockázatok mértékével. Az anyag engedélyezett használata esetében nem áll fenn lenyelés általi kitettség. A H304 figyelmeztetés olyan helytelen használatra vonatkozik, amely az anyagbiztonsági adatlap (MSDS) 1.2 pontjában részletezett felhasználás esetén nem fordulhat elő. Minden kockázatot speciálisan rászabott RMM-ek bevezetésével

kell kontrollálni. Bármilyen anyag típusú H304 esetén, ezeket az MSDS-en keresztül kell kommunikálni az alábbi figyelmeztetés alkalmazásával: „Ne nyelje le. Ha lenyelte, azonnal kérjen orvosi segítséget!” – a kockázat elhárítása érdekében

A személyi védelemhez, higiéniahoz kötődő feltételek és intézkedések

3. Szakasz - Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra

Honlap: : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Környezet: 1: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (környezet): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 2: A Termék Jellemzői

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra - Fogyasztók: 3: Nem alkalmazható.

Expozíciós értékelés (ember): : Nem alkalmazható.

Expozíció becslés és hivatkozás a forrásra : Nem áll rendelkezésre.

4. Szakasz - Útmutatás a továbbfelhasználó részére annak értékeléséhez, vajon az expozíciós forgatókönyv keretein belül dolgozik-e

Környezet : Nem alkalmazható.

Egészség : A rendelkezésre álló veszélyességi adatok nem támasztják alá a meghatározandó DNEL szükségességét más egészségi hatásokra.
A kockázatkezelési intézkedések kvalitatív kockázat jellemzésen alapulnak.

További javasolt helyes gyakorlat a REACH-rendelet szerinti kémiai biztonsági értékelésen (CSA) túl

Környezet : Nem áll rendelkezésre.

Egészség : Nem áll rendelkezésre.